LaVie Gシリーズを ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、LaVie Gシリーズの仕様や、LaVie Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。
本冊子以外のマニュアルには、LaVie Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、LaVie Gシリーズの情報をご確認ください。

LaVie

810601696A

本書に記載のイラストは、モデルによって異なることがあります。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPoint は、米国Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Core はアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Athlon、AMD Duron、AMD Sempron、AMD Turion、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices,Inc.の商標です。

ATI、ATI logo、Mobility、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

Atheros、ABG、Super AG、XR、XSPANおよびTotal 802.11のロゴは、Atheros Communications, Inc.の商標または登録商標です。

TRENDMICRO 及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。

ExpressCardならびそのロゴはPCMCIA(Personal Computer Memory Card International Association)の商標です。

SDおよびminiSDロゴ、およびSDHCロゴは商標です。

“MagicGate Memory Stick”（“マジックゲートメモリースティック”）および“Memory Stick”（“メモリースティック”）、MEMORY STICK、、MEMORY STICK、MEMORY STICK PRO、MEMORY STICK Duo、“MagicGate”（“マジックゲート”）、MAGICGATE、OpenMGはソニー株式会社の商標です。

xD-Picture Card、「xD- ピクチャーカード™」は富士写真フイルム(株)の商標です。

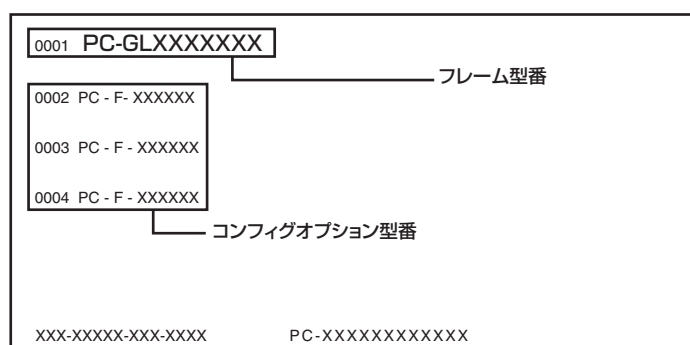
「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式で、ソニーの登録商標です。

その他、本マニュアルに記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」（p.11）をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。

チェック!! LaVie G シリーズを NEC Direct から直接ご購入の場合は、121ware.com のマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①～⑤の枠に記入してください。

0001 PC-GLXXXXXXX
フレーム型番
0002 PC - F- XXXXXX
0003 PC - F - XXXXXX
0004 PC - F - XXXXXX
XXX-XXXXX-XXX-XXXX PC-XXXXXXXXXXXX

① ②③④⑤
PC-GL□□□□□□9

フレーム型番の、①～⑤の部分の英数字の意味は、p.4 ～ p.5 の各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク（✓）を記入してください。選択したパソコンの種類を確認できます。

①は、CPU のクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	16	1.60GHz
	17	1.73GHz
	20	2.00GHz
	34	1.80GHz
	52	1.60GHz

②は、CPU の種類を表しています。

✓	型番	CPU
	C	インテル ® Celeron® プロセッサー
	E	インテル ® Core™ 2 Duo プロセッサー
	M	インテル ® Celeron® M プロセッサー
	U	モバイル AMD Sempron™ プロセッサ
	Z	AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジ

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	G	タイプL（スタンダード（e））
	L	タイプL（アドバンスト）
	R	タイプL（スタンダード（s））
	1	タイプL（スタンダード（s））（ワンセグ受信機能内蔵）

④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	W	15.4 型ワイド 高輝度・広色度域・広視野角 TFT カラー液晶（スーパーシャインビュー EX3 液晶）（WXGA+）
	Y	15.4 型ワイド 高輝度・広色度域・広視野角 TFT カラー液晶（スーパーシャインビュー EX2 液晶）（WXGA）
	1	15.4 型ワイド 高輝度・低反射 TFT カラー液晶（スーパーシャインビュー液晶）（WXGA）

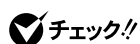
⑤は、OS とソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OS
	A	Windows Vista® Home Premium（標準ソフトウェアパック）
	D	Windows Vista® Home Premium（ミニマムソフトウェアパック）
	G	Windows Vista® Ultimate（標準ソフトウェアパック）
	L	Windows Vista® Ultimate（ミニマムソフトウェアパック）
	R	Windows Vista® Home Basic（ミニマムソフトウェアパック）
	U	Windows Vista® Business（ミニマムソフトウェアパック）
	Y	Windows Vista® Home Basic（標準ソフトウェアパック）

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選択したモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています。

コンフィグオプション型番の種類と意味について、次ページ以降の [1] ～ [12] の各表で説明しています。
コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク（✓）を記入してください。これらの表で、選択した機器やソフトウェアを確認できます。

チェック!!

- ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-F-ME □□□□は、メモリ容量と種類を表しています。

✓	型番	メモリ容量
	L103	512MB DDR2 SDRAM（512MB × 1：総容量 1GB） PC2-5300 対応
	L5D4	1GB DDR2 SDRAM（512MB × 2：総容量 1.5GB） PC2-5300 対応
	L153	1GB DDR2 SDRAM（1GB × 1：総容量 1.5GB） PC2-5300 対応
	L2V1	1.5GB DDR2 SDRAM（512MB+1GB：総容量 2GB） PC2-5300 対応
	L253	2GB DDR2 SDRAM（1GB × 2：総容量 2.5GB） PC2-5300 対応
	L2A1	2GB DDR2 SDRAM（2GB × 1：総容量 2.5GB） PC2-5300 対応
	L351	3GB DDR2 SDRAM（1GB+2GB：総容量 3.5GB） PC2-5300 対応
	R0V7	512MB DDR2 SDRAM（512MB × 1）PC2-5300 対応
	R1A7	1GB DDR2 SDRAM（512MB × 2）PC2-5300 対応
	R103	1GB DDR2 SDRAM（1GB × 1）PC2-5300 対応
	R153	1.5GB DDR2 SDRAM（1GB+512MB）PC2-5300 対応
	R204	2GB DDR2 SDRAM（1GB × 2）PC2-5300 対応
	R401	4GB DDR2 SDRAM（2GB × 2）PC2-5300 対応
	G0V3	512MB DDR2 SDRAM（512MB × 1）PC2-4200 対応
	G103	1GB DDR2 SDRAM（1GB × 1）PC2-4200 対応
	G203	2GB DDR2 SDRAM（1GB × 2）PC2-4200 対応

[2] PC-F-□H□□□□は、ハードディスクの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスク容量
	1HL085	80GB Serial ATA ハードディスク
	1HL125	120GB Serial ATA ハードディスク
	1HL162	160GB Serial ATA ハードディスク
	1HL252	250GB Serial ATA ハードディスク
	HHL121	120GB Hybrid ハードディスク
	HHL161	160GB Hybrid ハードディスク
	1HR087	80GB Serial ATA ハードディスク
	1HR124	120GB Serial ATA ハードディスク
	1HR161	160GB Serial ATA ハードディスク
	HHR121	120GB Hybrid ハードディスク
	HHR161	160GB Hybrid ハードディスク
	1HG083	80GB Serial ATA ハードディスク
	1HG123	120GB Serial ATA ハードディスク
	1HG161	160GB Serial ATA ハードディスク

[3] PC-F-BT □□□□はバッテリパックの種類を表しています。

✓	型番	バッテリパック
	LMN3	ニッケル水素バッテリ
	LML3	リチウムイオンバッテリ
	RMN3	ニッケル水素バッテリ
	RML3	リチウムイオンバッテリ

[4] PC-F-CD □□□□は DVD/CD ドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CD ドライブ
	SRD1	CD-R/RW with DVD-ROM ドライブ
	S2P3	DVD スーパーマルチドライブ（+R/-R 2 層書込対応）
	RRD4	CD-R/RW with DVD-ROM ドライブ
	R2P7	DVD スーパーマルチドライブ（+R/-R 2 層書込対応）
	GRD3	CD-R/RW with DVD-ROM ドライブ
	G2P3	DVD スーパーマルチドライブ（+R/-R 2 層書込対応）

[5] PC-F-FD □□□□はフロッピーディスクユニットの有無を表しています。

✓	型番	フロッピーディスクユニット
	BFD2	外付け USB フロッピーディスクユニット

[6] PC-F-NE □□□□は通信機能の種類を表しています。

✓	型番	通信機能
	LTY1	トリプルワイヤレス LAN（IEEE802.11a/b/g 準拠） （Super AG® 対応）
	LNY1	高速 Draft 11n 対応ワイヤレス LAN （IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g 準拠） （Super AG® 対応）
	RT12	トリプルワイヤレス LAN（IEEE802.11a/b/g 準拠） （Super AG® 対応）
	RN11	高速 Draft 11n 対応ワイヤレス LAN （IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g 準拠） （Super AG® 対応）
	GT12	トリプルワイヤレス LAN（IEEE802.11a/b/g 準拠） （Super AG® 対応）

[7] PC-F-MC □□□□は本体の色を表しています。

✓	型番	本体の色
	1NW1	パウダーホワイト
	1S11	ガーネットレッド
	1S21	グロスブラック
	1S31	ベリーブルー
	1S41	シュガーピンク
	1S51	リーフグリーン
	RNW2	パウダーホワイト
	RS12	ガーネットレッド
	RS22	グロスブラック
	RS31	ベリーブルー
	RS41	シュガーピンク
	RS51	リーフグリーン

[8] PC-F-FC □□□□は「FeliCa ポート」、「指紋センサ」の有無、および本体の色を表しています。

✓	型番	搭載機能および本体の色
	FCL3	FeliCa ポート（内蔵）
	FPL1	指紋センサ
	CPL1	FeliCa ポート（内蔵）、指紋センサ
	FRW1	FeliCa ポート（内蔵）、パウダーホワイト（標準色）
	FR11	FeliCa ポート（内蔵）、ガーネットレッド
	FR21	FeliCa ポート（内蔵）、グロスブラック
	FR31	FeliCa ポート（内蔵）、ベリーブルー
	FR41	FeliCa ポート（内蔵）、シュガーピンク
	FR51	FeliCa ポート（内蔵）、リーフグリーン

[9] PC-F-CM □□□□は Web カメラの有無を表しています。

✓	型番	Web カメラ
	CMS1	Web カメラ・マイク

[10] PC-F-PD □□□□はマウスの有無を表しています。

✓	型番	マウス
	ULM3	光センサー USB マウス（シルバー）

[11] PC-F-AP □□□□はソフトウェアの有無を表しています。

✓	型番	ソフトウェア
	F7E1	Microsoft® Office Personal 2007
	F7W1	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

[12] PC-F-SU □□□□は保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM1	1 年間保証
	3EM1	PC3 年間メーカー保証サービスパック
	3EH1	PC3 年間安心保証サービスパック
	3EH2	PC3 年間安心保証サービスパック　リモート点検サービス付き
	3ES1	PC3 年間出張修理保証サービスパック

メモ

ご購入いただいたパソコンのフレーム型番や情報は、「サポートナビゲーター」の「このパソコンの情報」で確認することもできます。

次ページから、LaVie G シリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプ L（アドバンスト）

□本体
□AC アダプタ
□バッテリパック
□電源コード

□スタートシート
□ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ ソフトウェア使用条件適用一覧
（1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）
□安全にお使いいただくために
□クイック操作シート
□PC 修理チェックシート
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□準備と設定
□活用ブック
□パソコンのトラブルを解決する本
□LaVie G シリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」（p.3）をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● Windows Vista Home Premium、Windows Vista Ultimate に添付されるマニュアル

Windows Vista Business には添付されません。
□映像・音楽を楽しむ本

● フレーム型番が、PC-GL□□E□□A□、PC-GL□□E□□D□、PC-GL□□E□□G□、PC-GL□□E□□L□の場合

□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番が PC-F-FCFPL1、PC-F-FCCPL1 の場合(指紋認証)**

□指紋センサ ユーザーズガイド

● **コンフィグオプション型番が PC-F-FDBFD2 の場合(フロッピーディスクユニット)**

□外付け USB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番が PC-F-PDULM3 の場合(マウス)**

□光センサー USB マウス

● **コンフィグオプション型番が PC-F-APF7E1 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-F-APF7W1 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1、PC-F-SU3EH2、PC-F-SU3ES1 の場合(保証)**

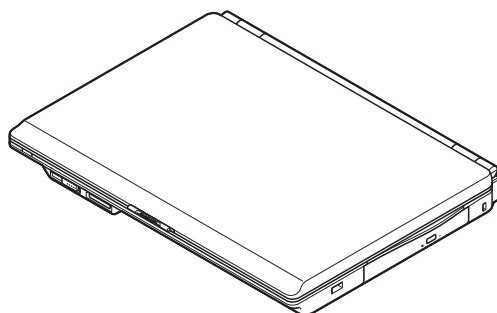
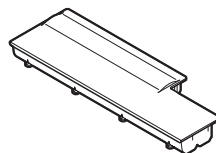
□メーカー保証サービスパック、安心保証サービスパック、または出張修理保証サービスパック

チェック!!

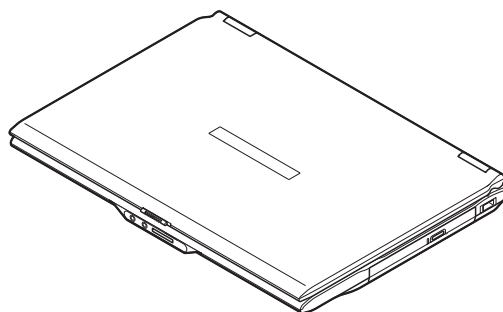
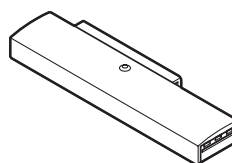
・ ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.15)をご覧ください。
・ 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

タイプL（スタンダード）

スタンダード（s）の場合

□本体

□バッテリパック

スタンダード（e）の場合

□本体

□バッテリパック

□AC アダプタ
□電源コード

□スタートシート
□ソフトウェアのご使用条件（お客様へのお願い）/ ソフトウェア使用条件適用一覧
（1 枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください）
□安全にお使いいただくために
□クイック操作シート
□PC 修理チェックシート
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□準備と設定
□活用ブック
□パソコンのトラブルを解決する本
□LaVie G シリーズをご購入いただいたお客様へ（このマニュアル）

次の添付品の有無や種類は、選択したフレーム型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、フレーム型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **Windows Vista Home Premium に添付されるマニュアル**

Windows Vista Home Basic、Windows Vista Business には添付されません。

□映像・音楽を楽しむ本

● **フレーム型番が PC-GL □□□ 1 □□□の場合**

□モバイルアンテナ

□アンテナ変換ケーブル

次の添付品の有無や種類は、選択したコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番が PC-F-MC1S21、PC-F-MCRS22、PC-F-FCFR21 の場合(本体の色(グロスブラック))**

□クリーニングクロス

● **コンフィグオプション型番が PC-F-FDBFD2 の場合(フロッピーディスクユニット)**

□外付け USB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番が PC-F-PDULM3 の場合(マウス)**

□光センサー USB マウス

● **コンフィグオプション型番が PC-F-APF7E1 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-F-APF7W1 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番が PC-F-SU3EM1、PC-F-SU3EH1、PC-F-SU3EH2、PC-F-SU3ES1 の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、安心保証サービスパック、または出張修理保証サービスパック

・ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合に添付されないソフトウェアについて詳しくは、「ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合」(p.15)をご覧ください。

・添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐに NEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

ミニマムソフトウェアパックをご購入の場合

ミニマムソフトウェアパックのモデルをご購入の場合、次のソフトウェアは添付されません。
(標準ソフトウェアパックをご購入の場合も、モデルやハードウェアの構成によって、添付されないソフトがあります)

・Yahoo! ツールバー
・携帯マスター NX for NEC
・パソらく設定
・スタイルセレクター
・目に効く 四季彩 Light
・DocuWorks Viewer Light 6.2 日本語版
・ラベルマイティ 5［セレクト版］
・大相撲タイピングソフト　はっけよい！打ノ花
・100 万人のための麻雀
・100 万人のための金沢将棋レベル 100
・100 万人のための囲碁
・大富豪 Plus5
・パソコンのいろは 3
・脳力トレーナー
・SmartPhoto
・ホームネットサポーター
・らくらく無線スタート™ EX
・Corel® Paint Shop™ Pro® X
・Corel® Photo Album™ 6
・DVD-MovieAlbumSE 4.5 CPRM for NEC
・マカフィー®・インターネットセキュリティースイート ベーシックエディション
・Norton Internet Security™ 2007
・駅すぱあと（Windows）
・乗換案内 VER.5
・駅探エクスプレス
・時事通信社・医学・健康コンテンツ・家庭の医学・血液サラサラ健康事典
・デジタル全国地図 its-mo Navi
・てきぱき家計簿マム 5（フェリカ対応）
・FlipViewer
・Napster®
・ebi.BookReader3J
・一太郎ビューア 5.0
・mopera U かんたんスタート

マニュアルの表記（モデル名）について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにモデル名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	モデル名
タイプL（アドバンスト）	LaVie L アドバンストタイプ
タイプL（スタンダード（s））	LaVie L スタンダードタイプ（s）
タイプL（スタンダード（e））	LaVie L スタンダードタイプ（e）

ご使用時の注意

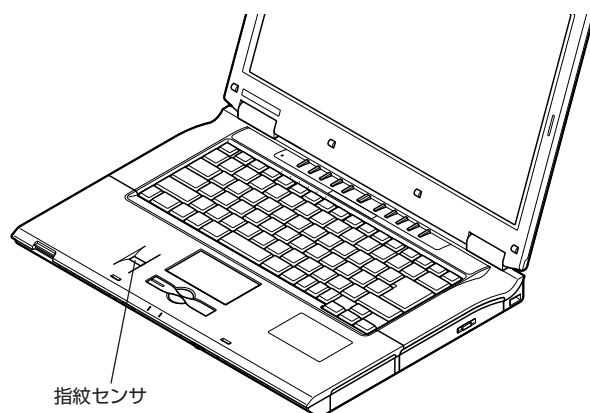
フロッピーディスクユニットについて

任意選択項目オプションで、フロッピーディスクユニット（PC-F-FDBFD2）を選択されたかたは、フロッピーディスクユニットのプラグをパソコンのUSBコネクタ に接続してください。フロッピーディスクユニットについては、 「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「フロッピーディスクドライブ」をご覧ください。

指紋センサについて（タイプL（アドバンスト）のみ）

タイプL（アドバンスト）の指紋センサを搭載しているモデルでは、添付のマニュアル『指紋センサ ユーザーズガイド』に記載されている次の機能は搭載されていませんのでご注意ください。

・パワーオンセキュリティ
・TPM（Trusted Platform Module）

また、タイプL（アドバンスト）の指紋センサの搭載位置は、次の図のとおりです。

ハイブリッドハードディスクについて（タイプL（アドバンスト）およびタイプL（スタンダード（s））のみ）

ハイブリッドハードディスクを選択された場合は、ハードディスク内に、アクセス速度の速い256MBのフラッシュメモリを搭載しています。このため、通常のハードディスクを搭載したパソコンよりも、Windowsのシステムやソフトの起動が高速化されます。
ハイブリッドハードディスクが正しく動作しているかどうかは、次の手順で確認できます。

チェック!!

・ハイブリッドハードディスクが正しく動作するには、セットアップ作業が終わってから、Windowsを終了させずに10分程度の時間が経っている必要があります。
・手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

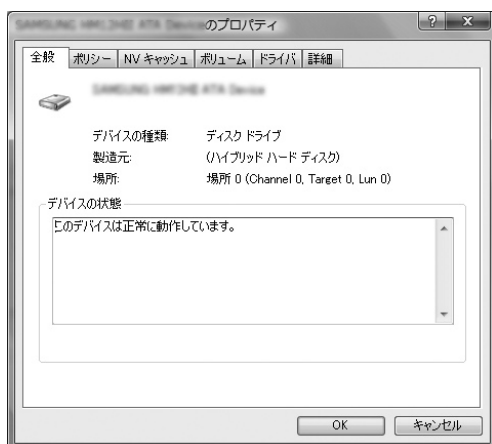
1 **「スタート」-「コントロールパネル」をクリックする**
コントロールパネルが表示されます。

2 **「システムとメンテナンス」-「システム」の順にクリックする**

3 **画面左の「デバイスマネージャ」をクリックする**
デバイスマネージャが表示されます。

4 **「ディスクドライブ」-デバイスの名称を右クリックして「プロパティ」をクリックする**

チェック!! 表示されるデバイスの名称は機種によって異なります。

5 **表示を確認する**
「ディスクドライブ（ハイブリッドハードディスク）」と表示されていれば、正しく動作しています。

Draft IEEE802.11n規格ワイヤレスLANについて（タイプL（アドバンスト）およびタイプL（スタンダード（s））のみ）

タイプL（アドバンスト）またはタイプL（スタンダード（s））のDraft 11n対応ワイヤレスLANモデルでは、IEEE802.11a（5GHz）、IEEE802.11b/g（2.4GHz）、およびDraft IEEE802.11n（2.4/5GHz）の規格に対応したワイヤレスLAN インターフェイスを内蔵しています。

■通信速度

本製品は、ワイヤレスLAN通信で利用する通信チャンネルの幅を従来の20MHz幅から40MHz幅に拡大することにより、従来比約2倍の通信速度を実現する機能を搭載しております。

40MHz幅を利用するには、接続先のワイヤレスLAN機器も40MHz幅に対応している必要があります。

20MHz幅、40MHz幅を使用した場合の通信モードについては、「ワイヤレスLAN仕様一覧」(p.35)をご覧ください。

■ Draft 11nのセキュリティについて

Draft IEEE802.11n規格のワイヤレス通信をおこなう際は、セキュリティを「WPA-PSK(AES)」もしくは「WPA2-PSK(AES)」に設定してください。それ以外のセキュリティに設定した場合、Draft IEEE802.11nは利用できず、IEEE802.11a/b/gいずれかの規格によるワイヤレス通信となります。

OSの違いについて

Windows Vista® Ultimate、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business、およびWindows Vista® Home Basicでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。

Windows Vista® BusinessモデルおよびWindows Vista® Home Basicモデルをお使いの場合、DVD-Videoの再生には、「WinDVD for NEC」をご利用ください。Windows Vista® BusinessおよびWindows Vista® Home Basicでは、「Windows Media Player」にDVD再生をおこなう機能がないため、DVD-Videoをご覧になれません。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、『121ware ガイドブック』に記載の **NEC 121 コンタクトセンター**で承っております。**お問い合わせ窓口やお問い合わせの方法など**、詳しくは、『121ware ガイドブック』をご覧ください。
このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧になり、各社へお問い合わせください。
また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

LaVie G シリーズに関するお問い合わせ

LaVie G シリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

● NEC Direct（NEC ダイレクト）コールセンター

電話（フリーコール）: 0120-944-500
※携帯電話や PHS、もしくは IP 電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel : 03-6670-6670（東京）（通話料お客様負担）
受付時間： 月～金 9：00 ～ 18：00
土曜・日曜・祝日 10：00 ～ 18：00
（NEC Direct 指定休日を除く）

LaVie G シリーズの故障診断／修理のご相談などについては、下記 NEC 121 コンタクトセンターまでお問い合わせください。

● NEC 121（ワントゥワン）コンタクトセンター

電話（フリーコール）: 0120-977-121
※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
※携帯電話や PHS、もしくは IP 電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel : 03-6670-6000（東京）（通話料お客様負担）
受付時間：
〈購入相談・回収リサイクル受付〉
9：00 ～ 17：00（年中無休）
〈故障診断・修理受付・NEC パソコン情報 FAX サービス〉
24 時間 365 日
※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

・ サービス内容の詳細や最新情報については、http://121ware.com/support/ をご覧ください。

使用済み NEC 製パソコンの買い取りに関するご相談、買い取りのお申し込みなどについては、下記リフレッシュ PC センターまでお問い合わせください。

● NEC パーソナルプロダクツ　リフレッシュ PC センター

電話（フリーコール）：0120-977-919
※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
受付時間：９：00 ～ 17：00（日曜日、祝日、弊社休業日を除く）

・買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、http://121ware.com/support/recyclesel/ をご覧ください。

仕様一覧

●タイプL（アドバンスト）

<table>
<tr><td colspan="3">フレーム型番</td><td>PC-GL20ELWG9 PC-GL20ELYD9
PC-GL20ELWA9 PC-GL20ELYU9
PC-GL20ELWL9 PC-GL20EL1G9
PC-GL20ELWD9 PC-GL20EL1A9
PC-GL20ELWU9 PC-GL20EL1L9
PC-GL20ELYG9 PC-GL20EL1D9
PC-GL20ELYA9 PC-GL20EL1U9
PC-GL20ELYL9</td><td>PC-GL17CLWG9 PC-GL17CLYD9
PC-GL17CLWA9 PC-GL17CLYU9
PC-GL17CLWL9 PC-GL17CL1G9
PC-GL17CLWD9 PC-GL17CL1A9
PC-GL17CLWU9 PC-GL17CL1D9
PC-GL17CLYG9 PC-GL17CL1L9
PC-GL17CLYA9 PC-GL17CL1U9
PC-GL17CLYL9</td></tr>
<tr><td colspan="3">インストールOS･サポートOS</td><td colspan="2">・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはDの場合
Windows Vista® Home Premium 日本語版※1※2
・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がGまたはLの場合
Windows Vista® Ultimate 日本語版※1
・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がUの場合
Windows Vista® Business 日本語版※1</td></tr>
<tr><td colspan="3">CPU</td><td>インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250（2GHz）※51（拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載※3）</td><td>インテル® Celeron® プロセッサー 530（1.73GHz）</td></tr>
<tr><td></td><td>キャッシュメモリ</td><td>1次</td><td>インストラクション用32KB×2/データ用32KB×2</td><td>インストラクション用32KB/データ用32KB</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>2次</td><td>2,048KB</td><td>1,024KB</td></tr>
<tr><td>バスクロック</td><td colspan="2">システムバス</td><td>800MHz</td><td>533MHz</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">メモリバス</td><td colspan="2">667MHz</td></tr>
<tr><td colspan="3">チップセット</td><td colspan="2">ATI Radeon™ Xpress 1250/SB600</td></tr>
<tr><td>メインメモリ※4</td><td colspan="2">標準容量／最大容量※5</td><td colspan="2">セレクションメニューにて選択可能(DDR2 SDRAM/On Board 512MB（PC2-5300対応、デュアルチャネル対応)搭載済み)※6 ／ 3.5GB※7※8</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">スロット数</td><td colspan="2">2スロット[空きスロット:セレクションにより0 ～ 1]</td></tr>
<tr><td>表示機能</td><td colspan="2">内蔵ディスプレイ</td><td colspan="2">・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWの場合
15.4型ワイド高輝度・広色度域・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX3液晶)[WXGA+（最大1,440×900ドット表示)]
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合
15.4型ワイド高輝度・広色度域・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX2液晶)[WXGA（最大1,280×800ドット表示)]
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合
15.4型ワイド高輝度･低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー液晶)［WXGA（最大1,280×800ドット表示）］</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>LCDドット抜けの割合※9</td><td colspan="2">・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWの場合
0.00018%以下
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合
0.00023%以下
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合
0.00027% 以下</td></tr>
<tr><td></td><td>表示色(解像度)※10</td><td>内蔵ディスプレイ</td><td colspan="2">・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWの場合
最大1,677万色※11
（1,440×900ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYまたは1の場合
最大1,677万色※11
（1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>別売の外付けディスプレイ接続時（HDMI接続時）</td><td colspan="2">最大1,677万色
（1,920×1,080ドット※12、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×720ドット※12、1,024×768ドット、800×600ドット、720×480ドット※12）
対応映像方式：1125p（1080p）、1125i（1080i）、750p（720p）、525p（480p）、525i（480i）</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>別売の外付けディスプレイ接続時（アナログRGB接続時）※13</td><td colspan="2">最大1,677万色
（1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">グラフィックアクセラレータ</td><td colspan="2">ATI Radeon™ Xpress 1250に内蔵</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">グラフィックスメモリ</td><td colspan="2">メインメモリが1GBの場合：最大320MB※6※14
メインメモリが1.5GBの場合：最大576MB※6※14
メインメモリが2GBの場合：最大832MB※6※14
メインメモリが2.5GBの場合：最大1088MB※6※14
メインメモリが3.5GBの場合※8：最大1432MB※6※14※52</td></tr>
</table>

項目	細目	内容	内容
フレーム型番		PC-GL20ELWG9 PC-GL20ELYD9 PC-GL20ELWA9 PC-GL20ELYU9 PC-GL20ELWL9 PC-GL20EL1G9 PC-GL20ELWD9 PC-GL20EL1A9 PC-GL20ELWU9 PC-GL20EL1L9 PC-GL20ELYG9 PC-GL20EL1D9 PC-GL20ELYA9 PC-GL20EL1U9 PC-GL20ELYL9	PC-GL17CLWG9 PC-GL17CLYD9 PC-GL17CLWA9 PC-GL17CLYU9 PC-GL17CLWL9 PC-GL17CL1G9 PC-GL17CLWD9 PC-GL17CL1A9 PC-GL17CLWU9 PC-GL17CL1D9 PC-GL17CLYG9 PC-GL17CL1L9 PC-GL17CLYA9 PC-GL17CL1U9 PC-GL17CLYL9
ドライブ	ハードディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ(詳細は別表をご覧ください)	セレクションのドライブの種類で異なります。	
	フロッピーディスクドライブ	セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ	内蔵ステレオスピーカ(2.0W + 2.0W)	
	音源/サラウンド機能	インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※16 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ	RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN	セレクションメニューにて選択可能	
セキュリティ機能	指紋センサ	セレクションメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード	本体一体型(キーピッチ19mm※17、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87キー)、右コントロールキー付き	
	マウス	セレクションメニューにて選択可能	
	ポインティングデバイス	スクロールボタン付きNXパッド標準装備	
	ボタン	ワンタッチスタートボタン(ソフトボタン含む)、LED消灯ボタン、ECOボタン、DVDボタン、DVD/CDコントロールボタン搭載	
	Web カメラ	セレクションメニューにて選択可能	
	マイク	セレクションメニューのカメラの選択により異なります。	
外部インターフェイス	USB	コネクタ4ピン×5[USB2.0] (パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き)※18	
	IEEE1394 (DV)	4ピン×1	
	ディスプレイ	ミニD-sub15ピン×1、HDMI出力端子×1※19※20	
	LAN	RJ45コネクタ×1	
	サウンド関連インターフェイス ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)	
	サウンド関連インターフェイス マイク入力※21	ステレオミニジャック×1 (マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms (マイクブースト有効時[+30dB]は5mVrms、バイアス電圧 2.5V)	
	サウンド関連インターフェイス ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1 (ヘッドフォン出力インピーダンス 16Ω-100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)	
	PCカード	ExpressCard/54×1 (ExpressCard™ Standard Release 1.0準拠)、 Type Ⅱ×1 (PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
	メモリーカードスロット	トリプルメモリースロット×1※22※23[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)、メモリースティック(メモリースティック PRO)、xD-ピクチャーカード]	
FeliCaポート		セレクションメニューにて選択可能	
バッテリ駆動時間※24※25	標準	セレクションバッテリの種類で異なります。	
	最大(オプションバッテリ装着時)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 約1.5時間 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約1.7時間	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 約1.3時間 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約1.5時間
バッテリ充電時間(電源ON時/OFF時)※24	標準	セレクションメニューにて選択可能	
	最大(オプションバッテリ装着時)	約3.1時間/約2.7時間	
電源※26		AC100 ~ 240V±10%、50/60Hz (ACアダプタ経由)※27またはバッテリ(セレクション)	
消費電力	標準/最大	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 約46W /約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約41W /約90W	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 約53W /約90W ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約48W /約90W
エネルギー消費効率(2007年度省エネ基準達成率)※28		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 I区分 0.0010(AA) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 I区分 0.0009(AA)	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合 I区分 0.0017(A) ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 I区分 0.0016(A)
電波障害対策		VCCI ClassB	
温湿度条件		5 ~ 35℃、20 ~ 80% (ただし結露しないこと)	
外形寸法	本体(突起部除く)	370(W)×278(D)×43.3(H)mm	
	バッテリ	約153.0(W)×80.5(D)×24.1(H)mm	
	ACアダプタ	約133.0(W)×58.0(D)×31.0(H)mm	

フレーム型番		PC-GL20ELWG9　PC-GL20ELYD9 PC-GL20ELWA9　PC-GL20ELYU9 PC-GL20ELWL9　PC-GL20EL1G9 PC-GL20ELWD9　PC-GL20EL1A9 PC-GL20ELWU9　PC-GL20EL1L9 PC-GL20ELYG9　PC-GL20EL1D9 PC-GL20ELYA9　PC-GL20EL1U9 PC-GL20ELYL9	PC-GL17CLWG9　PC-GL17CLYD9 PC-GL17CLWA9　PC-GL17CLYU9 PC-GL17CLWL9　PC-GL17CL1G9 PC-GL17CLWD9　PC-GL17CL1A9 PC-GL17CLWU9　PC-GL17CL1D9 PC-GL17CLYG9　PC-GL17CL1L9 PC-GL17CLYA9　PC-GL17CL1U9 PC-GL17CLYL9
質量	本体(標準バッテリパック含む)(リチウムイオン/ニッケル水素)	約3.5kg ／約3.6kg	
	マウス	約86g	
	バッテリ(リチウムイオン／ニッケル水素)	約440g ／約550g	
	ACアダプタ※29	約417g	
本体色		プラチナシルバー	
ソフトウェアパック		・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはGの場合 標準ソフトウェアパック ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がD、LまたはUの場合 ミニマムソフトウェアパック	
主な添付品		ACアダプタ、マニュアル	

■セレクションメニュー（以下の各項目から 1 つ選択することで、仕様が異なります）

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GL20ELWG9 PC-GL20ELYD9
PC-GL20ELWA9 PC-GL20ELYU9
PC-GL20ELWL9 PC-GL20EL1G9
PC-GL20ELWD9 PC-GL20EL1A9
PC-GL20ELWU9 PC-GL20EL1L9
PC-GL20ELYG9 PC-GL20EL1D9
PC-GL20ELYA9 PC-GL20EL1U9
PC-GL20ELYL9</td><td>PC-GL17CLWG9 PC-GL17CLYD9
PC-GL17CLWA9 PC-GL17CLYU9
PC-GL17CLWL9 PC-GL17CL1G9
PC-GL17CLWD9 PC-GL17CL1A9
PC-GL17CLWU9 PC-GL17CL1D9
PC-GL17CLYG9 PC-GL17CL1L9
PC-GL17CLYA9 PC-GL17CL1U9
PC-GL17CLYL9</td></tr>
<tr><td rowspan="2">メインメモリ※4</td><td>標準</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・1GB（512MB※30+512MB）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×1]※6※31
・1.5GB（512MB※30+512MB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×0]※6※31
・1.5GB（512MB※30+1,024MB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×1]※6※31
・2.0GB（512MB※30+1,024MB×1+512MB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×0]※6※31
・2.5GB（512MB※30+1,024MB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×0]※6※31
・2.5GB（512MB※30+2,048MB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×1]※6※31
・3.5GB（512MB※30+2,048MB×1+1,024MB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応、空きスロット×0]※6※31※8</td></tr>
<tr><td>最大容量</td><td colspan="2">3.5GB※7※8</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ドライブ</td><td>ハードディスクドライブ※15</td><td colspan="2">・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはGの場合
いずれか選択可能
・約80GB※32（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・約120GB※33（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・約160GB※34（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・約250GB※35（Serial ATA、4,200回転/分）
・約120GB Hybrid HDD※36（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・約160GB Hybrid HDD※37（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がD、LまたはUの場合
いずれか選択可能
・約80GB※38（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・約120GB※39（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・約160GB※40（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・約250GB※41（Serial ATA、4,200回転/分）
・約120GB Hybrid HDD※42（Serial ATA、高速5,400回転/分）
・約160GB Hybrid HDD※43（Serial ATA、高速5,400回転/分）</td></tr>
<tr><td>DVD/CDドライブ（詳細は別表をご覧ください）</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・マルチプレードライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)（バッファアンダーランエラー防止機能付き）
・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵（バッファアンダーランエラー防止機能付き）[DVD-R/+R 2層書込み]</td></tr>
<tr><td>フロッピーディスクドライブ</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・外付け3.5型FDD（USB接続、2モード対応）※44</td></tr>
<tr><td>通信機能</td><td>LAN</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・有線LAN
・有線LAN ＋ トリプルワイヤレス
トリプルワイヤレスLAN(Super AG® 対応)本体内蔵※45※46（IEEE802.11a/b/g準拠）
・有線LAN ＋ 高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN
高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN(Super AG® 対応)本体内蔵※47※48(IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)</td></tr>
<tr><td>セキュリティ機能</td><td>指紋センサ</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・内蔵※49</td></tr>
<tr><td>入力装置</td><td>Web カメラ･マイク</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・内蔵※50
有効画素数198万画素（総画素数212万画素）＋2マイクアレイ（ノイズ抑制、ビームフォーミング）</td></tr>
<tr><td colspan="2">FeliCaポート</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・内蔵</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td>フレーム型番</td><td>PC-GL20ELWG9　PC-GL20ELYD9
PC-GL20ELWA9　PC-GL20ELYU9
PC-GL20ELWL9　PC-GL20EL1G9
PC-GL20ELWD9　PC-GL20EL1A9
PC-GL20ELWU9　PC-GL20EL1L9
PC-GL20ELYG9　PC-GL20EL1D9
PC-GL20ELYA9　PC-GL20EL1U9
PC-GL20ELYL9</td><td>PC-GL17CLWG9　PC-GL17CLYD9
PC-GL17CLWA9　PC-GL17CLYU9
PC-GL17CLWL9　PC-GL17CL1G9
PC-GL17CLWD9　PC-GL17CL1A9
PC-GL17CLWU9　PC-GL17CL1D9
PC-GL17CLYG9　PC-GL17CL1L9
PC-GL17CLYA9　PC-GL17CL1U9
PC-GL17CLYL9</td></tr>
<tr><td>バッテリ</td><td>・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合
いずれか選択可能
・ニッケル水素バッテリ(DC9.6V 4000mAh)[駆動時間:約0.8時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約2.2/約2.2時間]
・リチウムイオンバッテリ(DC14.8V 4400mAh)[駆動時間:約1.5時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.1/約2.7時間]
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合
いずれか選択可能
・ニッケル水素バッテリ(DC9.6V 4000mAh)[駆動時間:約0.9時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約2.2/約2.2時間]
・リチウムイオンバッテリ(DC14.8V 4400mAh)[駆動時間:約1.7時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.1/約2.7時間]</td><td>・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がWまたはYの場合
いずれか選択可能
・ニッケル水素バッテリ(DC9.6V 4000mAh)[駆動時間:約0.7時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約2.2/約2.2時間]
・リチウムイオンバッテリ(DC14.8V 4400mAh)[駆動時間:約1.3時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.1/約2.7時間]
・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合
いずれか選択可能
・ニッケル水素バッテリ(DC9.6V 4000mAh)[駆動時間:約0.8時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約2.2/約2.2時間]
・リチウムイオンバッテリ(DC14.8V 4400mAh)[駆動時間:約1.5時間、充電時間(電源ON時/OFF時):約3.1/約2.7時間]</td></tr>
<tr><td>マウス</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・光センサー USBマウス(スクロール機能付き)</td></tr>
<tr><td>主なソフトウェア</td><td colspan="2">いずれか選択可能
・無し
・Microsoft® Office Personal 2007
・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007</td></tr>
</table>

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3：電源の種類(AC電源、バッテリ)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
※ 4：増設メモリは、PC-AC-ME021C(512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME022C(1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME025C(2GB、PC2-5300)を推奨します。
※ 5：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 6：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。出荷時のBIOS Setup Menuの設定値はメインメモリの容量によって異なります。
パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista® 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 7：最大メモリ容量にする場合、別売の増設メモリ(2GB×1枚＋1GB×1枚)を実装する必要があります。
※ 8：PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 9：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※10：本体液晶ディスプレイより小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能により液晶画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※11：1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※12：TV接続時のみ。
※13：本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。拡大表示機能を使用しない状態では、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※14：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は128MBになります。(256MB選択可)
※15：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※16：使用出来る量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※17：キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
※18：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。ACアダプタを外した状態では使えません。動作確認済み機器に関しましてはhttp://121ware.com/lavie/→各シリーズのページでご確認ください。
※19：本機のHDMIインターフェイスは、High-Definition Multimedia Interface Specification Version 1.2a規格に対応しています。
※20：本機で著作権保護されたコンテンツを再生し、HDMI出力端子に接続した機器に表示する場合、接続する機器はHDCP規格に対応している必要があります。HDCP規格に非対応の機器を接続した場合は、コンテンツの再生または表示ができません。HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)には対応しておりません。HDMIケーブルを介した機器制御方式には対応しておりません。HDMIケーブルは長さ1.5m以下を推奨します。
※21：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。

※22：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSD/microSDカード」をご使用の場合には、「miniSD/microSDカード」カードアダプタをご利用ください。microSD→miniSDアダプタ→SDアダプタの2サイズ変換には対応しません。詳しくは「miniSD/microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご覧ください。

※23：著作権保護機能には対応しておりません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact Ver.1.1」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応しておりません。

※24：バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。

※25：JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、(インターネットhttp://www.necdirect.jp/ → ノートのラインアップ → 各タイプページ → [仕様])でご案内しています。

※26：パソコン本体のバッテリなどに使用する各種電池は消耗品です。

※27：標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。

※28：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

※29：電源コードの質量を除く。

※30：オンボードメモリ512MB (DDR2 SDRAM、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応)搭載済み。

※31：メモリを増設する場合は、増設メモリの容量の組み合わせによって一部シングルチャネル動作となることがあります。

※32：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約46GB (空き容量：約21GB), Dドライブ：約12GB (空き容量約12GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※33：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約45GB), Dドライブ：約26GB (空き容量約25GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※34：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約45GB), Dドライブ：約63GB (空き容量約63GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※35：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約44GB), Dドライブ：約147GB (空き容量約147GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※36：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約44GB), Dドライブ：約26GB (空き容量約25GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※37：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約45GB), Dドライブ：約63GB (空き容量約63GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※38：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約46GB (空き容量：約26GB), Dドライブ：約12GB (空き容量約12GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※39：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約50GB), Dドライブ：約26GB (空き容量約25GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※40：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約50GB), Dドライブ：約63GB (空き容量約63GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※41：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約50GB), Dドライブ：約147GB (空き容量約147GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※42：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約50GB), Dドライブ：約26GB (空き容量約25GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※43：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB (空き容量：約50GB), Dドライブ：約63GB (空き容量約63GB), 残り：再セットアップ用として認識されます。

※44：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし720KBのフォーマットは不可です)。

※45：IEEE802.11a/b/g準拠、WEP (64/128bit)対応、WPA-PSK (TKIP/AES)対応、WPA2-PSK (AES)対応。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。IEEE802.11a(J52、W52、W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。Super AG® 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、各ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照してください。Super AG® 機能は、IEEE802.11a及びIEEE802.11gのみに対応しています。

※46：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。

※47：IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠、WEP(64/128bit)対応、WPA-PSK(TKIP/AES)対応、WPA2-PSK(AES)対応。ただし「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11n Draft2.0(J52、W52、W53)およびIEEE802.11a(J52、W52、W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。Super AG® 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照してください。Super AG® 機能は、IEEE802.11a及びIEEE802.11gのみに対応しています。

※48：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0(W52/W53/W56)およびIEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。

※49：UPEK® 製の指紋センサを搭載。まれに指紋を登録、認証、照合できない場合があります。指紋認証技術は100%完全に本人の指紋登録、認証、照合を保証するものではありません。また、指紋センサを使用したこと、使用できなかったことにより生じるいかなる損害に関しても、当社は一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

※50：シンプルログオンによる、Webカメラで顔を撮影してログインする機能をご利用になる場合は、セレクションメニューにてFeliCaの選択が必要です。

※51：インテル® ダイナミック・アクセラレーションには対応しておりません。

※52：装置構成によりグラフィックスメモリの最大値は異なります。

■DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1	マルチプレードライブ （CD-R/RW with DVD-ROM） （バッファアンダーランエラー防止機能付き）	DVDスーパーマルチドライブ （DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵 （バッファアンダーランエラー防止機能付き） [DVD-R/+R 2層書込み]
DVD-RAM読出し※2※3	1倍速	最大5倍速
DVD-RAM書換え※2※3※4	−	最大5倍速
DVD+R（1層)書込み	−	最大8倍速
DVD+R（2層)書込み※5	−	最大4倍速
DVD+RW書換え	−	最大8倍速
DVD-R（1層)書込み※6	−	最大8倍速
DVD-R（2層)書込み※7※8	−	最大4倍速
DVD-RW書換え※9	−	最大6倍速
DVD読出し	最大8倍速	最大8倍速
CD読出し※10	最大24倍速	最大24倍速
CD-R書込み	最大24倍速	最大24倍速
CD-RW書換え※11	最大10倍速	最大10倍速

※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※ 2：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
※ 3：DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 4：DVD-RAM12倍速メディアの書込みはサポートしておりません。
※ 5：DVD+R 2層書込みはDVD+R（2層)ディスクのみに対応しています。
※ 6：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※ 7：DVD-R 2層書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※ 8：作成したDVD-R（2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R（2層)対応ドライブでのみ読出しが可能です。
※ 9：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。
※10：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※11：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

●タイプ L スタンダード（s）

フレーム型番			PC-GL52ZRYA9 PC-GL52ZRYY9 PC-GL52ZR1A9 PC-GL52ZR1Y9 PC-GL52Z1YA9 PC-GL52Z1YY9 PC-GL52Z11A9 PC-GL52Z11Y9 PC-GL52ZRYD9 PC-GL52ZRYR9 PC-GL52ZRYU9 PC-GL52ZR1D9 PC-GL52ZR1R9 PC-GL52ZR1U9	PC-GL34URYA9 PC-GL34URYY9 PC-GL34UR1A9 PC-GL34UR1Y9 PC-GL34U1YA9 PC-GL34U1YY9 PC-GL34U11A9 PC-GL34U11Y9 PC-GL34URYD9 PC-GL34URYR9 PC-GL34URYU9 PC-GL34UR1D9 PC-GL34UR1R9 PC-GL34UR1U9
インストールOS・サポートOS			・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはDの場合 Windows Vista® Home Premium 日本語版※1※2 ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がYまたはRの場合 Windows Vista® Home Basic 日本語版※1※2 ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がUの場合 Windows Vista® Business 日本語版※1	
CPU			AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジ TL-52※4（AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3）	モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3400+※5（AMD PowerNow!™ テクノロジ対応※3）
	キャッシュメモリ	1次	128KB×2	128KB
		2次	512KB×2	256KB
	クロック周波数		1.60GHz	1.80GHz
バスクロック	システムバス		1600MHz HyperTransport	
	メモリバス		667MHz	
チップセット			AMD M690V チップセット/SB600	
メインメモリ※6	標準容量/最大容量※7		セレクションメニューにて選択可能※8※9 ／ 4GB※10※12	
	スロット数		2スロット[空きスロット:セレクションにより異なる]	
表示機能	内蔵ディスプレイ		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 15.4型ワイド 高輝度・広色度域・広視野角TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー EX2液晶)[WXGA（最大1,280×800ドット表示)] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 15.4型ワイド 高輝度・低反射TFTカラー液晶(スーパーシャインビュー液晶)[WXGA(最大1,280×800ドット表示)]	
	グラフィックアクセラレータ		ATI Radeon™ X1200（AMD M690V チップセットに内蔵）	
	グラフィックスメモリ		・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはDの場合 メインメモリが1GBの場合:最大320MB※8※11 メインメモリが1.5GBの場合:最大576MB※8※11 メインメモリが2GBの場合:最大832MB※8※11 メインメモリが4GBの場合※12:最大1599MB※8※11※46 ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がY、RまたはUの場合 メインメモリが512MBの場合:最大128MB※8※11 メインメモリが1GBの場合:最大320MB※8※11 メインメモリが1.5GBの場合:最大576MB※8※11 メインメモリが2GBの場合:最大832MB※8※11 メインメモリが4GBの場合※12:最大1599MB※8※11※46	
	表示色（解像度）※13	内蔵ディスプレイ	最大1,677万色※15 (1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)	
		別売の外付けディスプレイ接続時※14	最大1,677万色 (1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット)	
	LCDドット抜け割合※16		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 0.00023%以下 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 0.00027%以下	
ドライブ	ハードディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能	
	DVD/CDドライブ		セレクションメニューにて選択可能	
		速度	セレクションのドライブの種類で異なります。	
	フロッピーディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能	
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスピーカ(1.5W + 1.5W)	
	音源／サラウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠(最大192kHz/24ビット※17 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準])、3Dオーディオ(Direct Sound 3D対応)、マイク機能(ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング)	
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載	
通信機能	LAN		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応	
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能	
入力装置	キーボード		本体一体型(キーピッチ19mm※19、キーストローク3.0mm)、JIS標準配列(87キー)、右コントロールキー付き	
	マウス		セレクションメニューにて選択可能	
	ポインティングデバイス		スクロールボタン付きNXパッド標準装備	
	ボタン		ワンタッチスタートボタン搭載	

フレーム型番			PC-GL52ZRYA9　PC-GL52ZRYY9 PC-GL52ZR1A9　PC-GL52ZR1Y9 PC-GL52Z1YA9　PC-GL52Z1YY9 PC-GL52Z11A9　PC-GL52Z11Y9 PC-GL52ZRYD9　PC-GL52ZRYR9 PC-GL52ZRYU9　PC-GL52ZR1D9 PC-GL52ZR1R9　PC-GL52ZR1U9	PC-GL34URYA9　PC-GL34URYY9 PC-GL34UR1A9　PC-GL34UR1Y9 PC-GL34U1YA9　PC-GL34U1YY9 PC-GL34U11A9　PC-GL34U11Y9 PC-GL34URYD9　PC-GL34URYR9 PC-GL34URYU9　PC-GL34UR1D9 PC-GL34UR1R9　PC-GL34UR1U9
外部インターフェイス	USB		コネクタ4ピン×4[USB2.0]（パソコン本体左側面の端子にパワーオフUSB充電機能付き※45）	
	IEEE1394（DV）		4ピン×1	
	ディスプレイ（アナログ）		ミニD-sub15ピン×1	
	LAN		RJ45コネクタ×1	
	サウンド関連インターフェイス	ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル　1Vrms)	
		マイク入力	ステレオミニジャック×1※44（マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms（マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V）	
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス　16Ω-100Ω「推奨32Ω」、出力電力　5mW/32Ω)	
	PCカード		ExpressCard/54×1（ExpressCard™ Standard Release 1.0準拠） Type Ⅱ×1（PC Card Standard準拠、CardBus対応)、ExpressCard 54×1	
	メモリーカードスロット		トリプルメモリースロット×1※18※21[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)、メモリースティック(メモリースティック PRO)、xD-ピクチャーカード]	
FeliCaポート			セレクションメニューにて選択可能	
バッテリ駆動時間※22※23	標準		セレクションバッテリの種類で異なります。	
	最大(オプションバッテリ装着時)		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約2.9時間※24 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約3.1時間※24	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 約2.7時間※24 ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 約2.9時間※24
バッテリ充電時間（電源ON時／OFF時)※22	標準		セレクションバッテリの種類で異なります。	
	最大(オプションバッテリ装着時)		約2.7時間／約2.5時間※24	
電源※20			ACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)※25またはバッテリ(セレクション)	
消費電力	標準／最大		約28W／約75W	
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※26	2007年度基準		I区分 0.0014（A）	I区分 0.0023（A）
電波障害対策			VCCI ClassB	
温湿度条件			5～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）	
外形寸法	本体(突起部除く)		360(W)×267.5(D)×38(H)mm	
	バッテリ		約215.5(W)×72.0(D)×22.5(H)mm	
	ACアダプタ		約127(W)×50(D)×30(H)mm	
質量	本体(標準バッテリパック含む)(リチウムイオン/ニッケル水素)		・PC-GL52ZRYA9、PC-GL52ZRYY9 約3.1kg／約3.2kg ・PC-GL52ZR1A9、PC-GL52ZR1Y9、PC-GL52Z1YA9、PC-GL52Z1YY9、PC-GL52Z11A9、PC-GL52Z11Y9、PC-GL52ZRYD9、PC-GL52ZRYR9、PC-GL52ZRYU9、PC-GL52ZR1D9、PC-GL52ZR1R9、PC-GL52ZR1U9 約3.0kg／約3.1kg	・PC-GL34URYA9、PC-GL34URYY9 約3.1kg／約3.2kg ・PC-GL34UR1A9、PC-GL34UR1Y9、PC-GL34U1YA9、PC-GL34U1YY9、PC-GL34U11A9、PC-GL34U11Y9、PC-GL34URYD9、PC-GL34URYR9、PC-GL34URYU9、PC-GL34UR1D9、PC-GL34UR1R9、PC-GL34UR1U9 約3.0kg／約3.1kg
	マウス		約86g	
	バッテリ(リチウムイオン／ニッケル水素)		約445g／約540g	
	ACアダプタ※27		約360g	
ソフトウェアパック			・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはYの場合 標準ソフトウェアパック ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がD、RまたはUの場合 ミニマムソフトウェアパック	
主な添付品			ACアダプタ、マニュアル	
映像関連機能(ワンセグ)	MPEGボード		・フレーム型番(PC-GL□□□■□□□)の■が1の場合 『準備と設定』の「ワンセグ受信機仕様一覧」を参照ください。(セレクションメニューにてワンセグ選択時のみの機能です。) ・フレーム型番(PC-GL□□□■□□□)の■がRの場合 －	
	TVチューナ		・フレーム型番(PC-GL□□□■□□□)の■が1の場合 『準備と設定』の「ワンセグ受信機仕様一覧」を参照ください。(セレクションメニューにてワンセグ選択時のみの機能です。) ・フレーム型番(PC-GL□□□■□□□)の■がRの場合 －	
	データ放送受信		・フレーム型番(PC-GL□□□■□□□)の■が1の場合 『準備と設定』の「ワンセグ受信機仕様一覧」を参照ください。(セレクションメニューにてワンセグ選択時のみの機能です。) ・フレーム型番(PC-GL□□□■□□□)の■がRの場合 －	

■セレクションメニュー（以下の各項目から 1 つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GL52ZRYA9　PC-GL52ZRYY9 PC-GL52ZR1A9　PC-GL52ZR1Y9 PC-GL52Z1YA9　PC-GL52Z1YY9 PC-GL52Z11A9　PC-GL52Z11Y9 PC-GL52ZRYD9　PC-GL52ZRYR9 PC-GL52ZRYU9　PC-GL52ZR1D9 PC-GL52ZR1R9　PC-GL52ZR1U9	PC-GL34URYA9　PC-GL34URYY9 PC-GL34UR1A9　PC-GL34UR1Y9 PC-GL34U1YA9　PC-GL34U1YY9 PC-GL34U11A9　PC-GL34U11Y9 PC-GL34URYD9　PC-GL34URYR9 PC-GL34URYU9　PC-GL34UR1D9 PC-GL34UR1R9　PC-GL34UR1U9
メインメモリ※6	標準	・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはDの場合 いずれか選択可能 ・1GB（512MB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×0]※8※9 ・1GB（1GB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×1]※8※9 ・1.5GB（1GB+512MB）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×0]※8※9 ・2GB（1GB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×0]※8※9 ・4GB（2GB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×0]※8※9 ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がY、RまたはUの場合 いずれか選択可能 ・512MB（512MB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×1]※8※9 ・1GB（512MB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×0]※8※9 ・1GB（1GB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×1]※8※9 ・1.5GB（1GB+512MB）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×0]※8※9 ・2GB（1GB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×0]※8※9 ・4GB（2GB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-5300対応､空きスロット×0]※8※9	
	最大容量	4GB※10※12	
ドライブ	ハードディスクドライブ※28	・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはYの場合 いずれか選択可能 ・約80GB※29（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・約120GB※30（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・約160GB※31（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・約120GB Hybrid HDD※32（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・約160GB Hybrid HDD※33（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がD、RまたはUの場合 いずれか選択可能 ・約80GB※34（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・約120GB※35（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・約160GB※36（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・約120GB Hybrid HDD※37（Serial ATA､高速5,400回転/分） ・約160GB Hybrid HDD※38（Serial ATA､高速5,400回転/分）	
	DVD/CDドライブ（詳細は別表をご覧ください）	いずれか選択可能 ・マルチプレードライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)(バッファアンダーランエラー防止機能付き) ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き）[DVD-R/+R 2層書込み]	
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・外付け3.5型FDD（USB接続、2モード対応)※39	
通信機能	LAN	いずれか選択可能 ・有線LAN ・有線LAN + トリプルワイヤレス トリプルワイヤレスLAN本体内蔵(Super AG®)（IEEE802.11a/b/g準拠、WEP（64/128bit)対応、WPA-PSK（TKIP/AES)対応、WPA2-PSK（AES)対応)※40※41 ・有線LAN + 高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN 高速Draft 11n対応ワイヤレスLAN（Super AG® 対応)本体内蔵※42※43（IEEE802.11n Draft2.0、IEEE802.11a/b/g準拠)	
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・内蔵	
バッテリ		・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリ(DC9.6V、4000mAh)［駆動時間:約1.6時間、充電時間(電源ON時/OFF時）:約3.4/約3.3時間] ・リチウムイオンバッテリ(DC14.8V、4800mAh)［駆動時間:約2.9時間、充電時間(電源ON時/OFF時）:約2.7/約2.5時間] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリ(DC9.6V、4000mAh)［駆動時間:約1.7時間、充電時間(電源ON時/OFF時）:約3.4/約3.3時間] ・リチウムイオンバッテリ(DC14.8V、4800mAh)［駆動時間:約3.1時間、充電時間(電源ON時/OFF時）:約2.7/約2.5時間]	・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■がYの場合 いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリ(DC9.6V、4000mAh)［駆動時間:約1.5時間、充電時間(電源ON時/OFF時）:約3.4/約3.3時間] ・リチウムイオンバッテリ(DC14.8V、4800mAh)［駆動時間:約2.7時間、充電時間(電源ON時/OFF時）:約2.7/約2.5時間] ・フレーム型番(PC-GL□□□□■□□)の■が1の場合 いずれか選択可能 ・ニッケル水素バッテリ(DC9.6V、4000mAh)［駆動時間:約1.6時間、充電時間(電源ON時/OFF時）:約3.4/約3.3時間] ・リチウムイオンバッテリ(DC14.8V、4800mAh)［駆動時間:約2.9時間、充電時間(電源ON時/OFF時）:約2.7/約2.5時間]

フレーム型番	PC-GL52ZRYA9 PC-GL52ZRYY9 PC-GL52ZR1A9 PC-GL52ZR1Y9 PC-GL52Z1YA9 PC-GL52Z1YY9 PC-GL52Z11A9 PC-GL52Z11Y9 PC-GL52ZRYD9 PC-GL52ZRYR9 PC-GL52ZRYU9 PC-GL52ZR1D9 PC-GL52ZR1R9 PC-GL52ZR1U9	PC-GL34URYA9 PC-GL34URYY9 PC-GL34UR1A9 PC-GL34UR1Y9 PC-GL34U1YA9 PC-GL34U1YY9 PC-GL34U11A9 PC-GL34U11Y9 PC-GL34URYD9 PC-GL34URYR9 PC-GL34URYU9 PC-GL34UR1D9 PC-GL34UR1R9 PC-GL34UR1U9
本体色	いずれか選択可能 ・パウダーホワイト ・ベリーブルー ・リーフグリーン ・シュガーピンク ・ガーネットレッド ・グロスブラック	
マウス	いずれか選択可能 ・無し ・光センサー USBマウス(スクロール機能付き)	
主なソフトウェア	いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3：電源の種類(AC電源、バッテリ)やシステム負荷に応じて動作性能を切り換える機能です。
※ 4：AMD Turion™ 64 X2 モバイル・テクノロジTL-52は、動作周波数1.60GHzで動作しておりますが、プロセッサの相対的な性能は、クロック周波数だけでなく、アーキテクチャに基づくさまざまな特長によって決まります。
※ 5：モバイル AMD Sempron™ プロセッサ 3400+は、動作周波数1.80GHzで動作しておりますが、プロセッサの相対的な性能は、クロック周波数だけではなく、アーキテクチャに基づくさまざまな特徴によって決まります。
※ 6：増設メモリは、PC-AC-ME021C (512MB、PC2-5300)、PC-AC-ME022C (1GB、PC2-5300)、PC-AC-ME025C (2GB、PC2-5300)を推奨します。
※ 7：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 8：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
出荷時のBIOS Setup Menuの設定値はメインメモリの容量によって異なります。
パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。
搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。
利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista® 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 9：メモリスロットのデュアルチャネル対応について、同容量の推奨増設メモリを実装した場合、デュアルチャネル対応となります。
ただし、異なる容量の増設メモリが実装された場合や1スロットのみに増設メモリが実装された場合は、シングルチャネル対応となります。
※10：最大メモリ容量にする場合、増設メモリ(2GB)を2枚実装する必要があります。
※11：メインメモリが512MBの場合：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は64MBになります。(128MB選択可)
メインメモリが1GB以上の場合：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は128MBになります。(256MB選択可)
※12：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイス等のメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。
なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※13：本体液晶ディスプレイより小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能により液晶画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※14：本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。
本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし、拡大表示機能を使用しない状態では、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※15：1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※16：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。
※17：使用出来る量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※18：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード(MMC)」はご利用できません。「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSD/microSDカード」をご使用の場合には、「miniSD/microSDカード」カードアダプタをご利用ください。microSD→miniSDアダプタ→SDアダプタの2サイズ変換には対応しません。詳しくは「miniSD/microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。「メモリースティック Duo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご覧ください。
※19：キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ(一部キーピッチが短くなっている部分があります)。
※20：パソコン本体のバッテリなどに使用する各種電池は消耗品です。
※21：著作権保護機能には対応しておりません。ただし、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」は添付ソフト「SD-MobileImpact Ver.1.1」では、SD-Audio規格に準拠した「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「マジックゲート」機能には対応しておりません。
※22：バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。

※23：JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver.1.0)に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、(インターネットhttp://www.necdirect.jp/ → ノートのラインアップ → 各タイプページ → [仕様])でご案内しています。
※24：リチウムイオンバッテリパック使用時。
※25：標準添付されている電源コードはAC100V用(日本仕様)です。
※26：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※27：電源コードの質量を除く。
※28：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※29：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約46GB（空き容量：約21GB）, Dドライブ：約12GB（空き容量約12GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※30：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約44GB）, Dドライブ：約25GB（空き容量約25GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※31：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約44GB）, Dドライブ：約63GB（空き容量約63GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※32：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約44GB）, Dドライブ：約25GB（空き容量約25GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※33：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約44GB）, Dドライブ：約63GB（空き容量約63GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※34：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約46GB（空き容量：約26GB）, Dドライブ：約12GB（空き容量約12GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※35：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約49GB）, Dドライブ：約25GB（空き容量約25GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※36：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約49GB）, Dドライブ：約63GB（空き容量約63GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※37：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約49GB）, Dドライブ：約25GB（空き容量約25GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※38：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB（空き容量：約49GB）, Dドライブ：約63GB（空き容量約63GB）,残り：再セットアップ用として認識されます。
※39：2モード(720KB/1.44MB)に対応しています(ただし720KBのフォーマットは不可です)。
※40：IEEE802.11a/b/g準拠、WEP（64/128bit)対応、WPA-PSK（TKIP/AES)対応、WPA2-PSK（AES)対応。
接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11b/g（2.4GHz)とIEEE802.11a（5GHz)は互換性がありません。IEEE802.11a（J52、W52、W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。Super AG® 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、各ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照してください。Super AG® 機能は、IEEE802.11a及びIEEE802.11gのみに対応しています。
※41：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.htmlをご参照ください。
※42：IEEE802.11n Draft2.0およびIEEE802.11a/b/g準拠、WEP（64/128bit)対応、WPA-PSK（TKIP/AES)対応、WPA2-PSK（AES)対応。ただし、「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft2.0対応製品との接続性を保証するものではありません。IEEE802.11b/g（2.4GHz)とIEEE802.11a（5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11n Draft2.0(J52、W52、W53)およびIEEE802.11a（J52、W52、W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。Super AG® 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照してください。Super AG® 機能は、IEEE802.11a及びIEEE802.11gのみに対応しています。
※43：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11n Draft2.0（W52/W53/W56）およびIEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56）です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.htmlをご参照ください。
※44：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※45：ACアダプタを接続している場合のみ使えます。ACアダプタを外した状態では使えません。動作確認済み機器に関しましてはhttp://121ware.com/lavie/→各シリーズのページでご確認ください。
※46：装置構成によりグラフィックスメモリの最大値は異なります。

■DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1	マルチプレードライブ (CD-R/RW with DVD-ROM) (バッファアンダーランエラー防止機能付き)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵 (バッファアンダーランエラー防止機能付き) [DVD-R/+R 2層書込み]
DVD-RAM読出し※2※3	1倍速	最大5倍速
DVD-RAM書換え※2※3※11	−	最大5倍速
DVD+R(1層)書込み	−	最大8倍速
DVD+R (2層)書込み※4	−	最大4倍速
DVD+RW書換え	−	最大8倍速
DVD-R(1層)書込み※5	−	最大8倍速
DVD-R(2層)書込み※6※7	−	最大4倍速
DVD-RW書換え※8	−	最大6倍速
DVD読出し	最大8倍速	最大8倍速
CD読出し※9	最大24倍速	最大24倍速
CD-R書込み	最大24倍速	最大24倍速
CD-RW書換え※10	最大10倍速	最大10倍速

※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読み出し速度に対応していない場合があります。
※ 2：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています。また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
※ 3：DVD-RAM Ver.1(片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 4：DVD+R 2層書込みはDVD+R（2層)ディスクのみに対応しています。
※ 5：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※ 6：DVD-R 2層書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※ 7：作成したDVD-R（2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R（2層)対応ドライブでのみ読出しが可能です。
※ 8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書換えに対応しています。
※ 9：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※10：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。
※11：DVD-RAM12倍速メディアの書込みはサポートしておりません。

●ワイヤレス LAN 仕様一覧

チェック!! 有線 LAN の仕様一覧については、『準備と設定』付録の「LAN 仕様一覧」をご覧ください。

■ Draft 11n 対応ワイヤレス LAN

IEEE802.11a

項　目	規　格
準拠規格	IEEE802.11a　ARIB STD-T71※4
通信モード	54/48/36/24/18/12/6（Mbpsモード）※1
伝送方式	OFDM方式
無線チャンネル	36ch、40ch、44ch、48ch（アクティブスキャン） 34ch、38ch、42ch、46ch、52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch（パッシブスキャン）※5
周波数帯域	5GHz帯域（5.15 ～ 5.35GHz、5.47 ～ 5.725GHz）※2
セキュリティ	WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES） WEP（鍵長64bit/128bit※3）

※ 1 ：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 2 ：34ch、36ch、38ch、40ch、42ch、44ch、46ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
※ 3 ：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。
※ 4 ：ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN（無線LAN）」の「使用上の注意」をご覧ください。
※ 5 ：パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

IEEE802.11b/g

項　目	規　格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b　ARIB STD-T66※3
通信モード	IEEE802.11gモード:54/48/36/24/18/12/6（Mbpsモード）※1 IEEE802.11bモード:11/5.5/2/1（Mbpsモード）※1
伝送方式	OFDM方式（54/48/36/24/18/12/6Mbpsモード時） DS-SS方式（11/5.5/2/1Mbpsモード時）
無線チャンネル	1 ～ 13ch（アクティブスキャン）
周波数帯域	2.4GHz帯域（2.4 ～ 2.4835GHz）
セキュリティ	WPA-PSK（TKIP/AES）、WPA2-PSK（AES） WEP（鍵長64bit/128bit※2）

※ 1 ：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 2 ：ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40bit、104bitです。
※ 3 ：ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN（無線LAN）」の「使用上の注意」をご覧ください。

IEEE802.11n Draft 2.0

項　目	規　格
準拠規格	IEEE802.11n Draft 2.0※1、ARIB STD-T66※2、ARIB STD-T71※2
通信モード	20MHz時:130/117/104/78/52/39/26/13（Mbpsモード）※3 40MHz時:300/270/240/180/120/90/60/30（Mbpsモード）※3
伝送方式	OFDM方式、MIMO方式
無線チャンネル	1 ～ 13ch（アクティブスキャン） 36ch、40ch、44ch、48ch（アクティブスキャン） 52ch、56ch、60ch、64ch、100ch、104ch、108ch、112ch、116ch、120ch、124ch、128ch、132ch、136ch、140ch（パッシブスキャン）※4
周波数帯域	2.4GHz帯域（2.4 ～ 2.4835GHz） 5GHz帯域（5.15 ～ 5.35GHz、5.47 ～ 5.725GHz）※5
セキュリティ	WPA-PSK（AES）、WPA2-PSK（AES）

※ 1 ：「IEEE802.11n Draft2.0準拠」の表記は、他のIEEE802.11n Draft対応製品との接続性を保証するものではありません。
※ 2 ：ARIBについての表記の説明は「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「ワイヤレスLAN（無線LAN）」の「使用上の注意」をご覧ください。
※ 3 ：各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
※ 4 ：パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。
※ 5 ：36ch、40ch、44ch、48ch、52ch、56ch、60ch、64chを利用したワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。

●タイプ L スタンダード（e）

フレーム型番			PC-GL16MG1A9 PC-GL16MG1Y9 PC-GL16MG1D9 PC-GL16MG1R9 PC-GL16MG1U9
インストールOS・サポートOS			・フレーム型番（PC-GL□□□□□■□）の■がAまたはDの場合 Windows Vista® Home Premium 日本語版 ※1※2 ・フレーム型番（PC-GL□□□□□■□）の■がYまたはRの場合 Windows Vista® Home Basic 日本語版 ※1※2 ・フレーム型番（PC-GL□□□□□■□）の■がUの場合 Windows Vista® Business 日本語版 ※1
CPU			インテル® Celeron® M プロセッサー 520（1.60GHz）
	キャッシュメモリ	1次	インストラクション用32KB/データ用32KB
		2次	1,024KB
	クロック周波数		1.60GHz
バスクロック	システムバス		533MHz
	メモリバス		533MHz
チップセット			ATI Radeon™ Xpress 1100 / SB600
メインメモリ※3	標準容量/最大容量※4		セレクションメニューにて選択可能※5 ／ 2GB※6
	スロット数		2スロット[空きスロット:セレクションにより異なる]
表示機能	内蔵ディスプレイ		15.4型ワイド 高輝度・低反射TFTカラー液晶（スーパーシャインビュー液晶） [WXGA（最大1,280×800ドット表示）]
	グラフィックアクセラレータ		ATI Radeon™ Xpress 1100に内蔵
	グラフィックスメモリ		・フレーム型番（PC-GL□□□□□■□）の■がAまたはDの場合 メインメモリが1GBの場合：最大320MB※5※7 メインメモリが2GBの場合：最大832MB※5※7 ・フレーム型番（PC-GL□□□□□■□）の■がY、RまたはUの場合 メインメモリが512MBの場合：最大128MB※5※7 メインメモリが1GBの場合：最大320MB※5※7 メインメモリが2GBの場合：最大832MB※5※7
	表示色（解像度）※8	内蔵ディスプレイ	最大1,677万色※10 （1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）
		別売の外付けディスプレイ接続時※9	最大1,677万色 （1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット）
	LCDドット抜け割合※11		0.00027%以下
ドライブ	ハードディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能
	DVD/CDドライブ		セレクションメニューにて選択可能
		速度	セレクションのドライブの種類で異なります。
	フロッピーディスクドライブ		セレクションメニューにて選択可能
サウンド機能	スピーカ		内蔵ステレオスピーカ（1W + 1W）
	音源／サラウンド機能		インテル® High Definition Audio 準拠（最大192kHz/24ビット※12 ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]）、3Dオーディオ（Direct Sound 3D対応）、マイク機能（ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング）
	サウンドチップ		RealTek社製 ALC262搭載
通信機能	LAN		100BASE-TX/10BASE-T対応
	ワイヤレスLAN		セレクションメニューにて選択可能
入力装置	キーボード		本体一体型（キーピッチ19mm※13、キーストローク3.0mm）、JIS標準配列（87キー）、右コントロールキー付き
	マウス		セレクションメニューにて選択可能
	ポインティングデバイス		スクロールボタン付きNXパッド標準装備
	ボタン		ワンタッチスタートボタン搭載

フレーム型番			PC-GL16MG1A9 PC-GL16MG1Y9 PC-GL16MG1D9 PC-GL16MG1R9 PC-GL16MG1U9
外部インターフェイス	USB		コネクタ4ピン×3[USB2.0]
	ディスプレイ(アナログ)		ミニD-sub15ピン×1
	LAN		RJ45コネクタ×1
	サウンド関連インターフェイス	ライン出力	ヘッドフォン出力と共用(ライン出力レベル 1Vrms)
		マイク入力	ステレオミニジャック×1※25（マイク入力インピーダンス 64kΩ、入力レベル 100mVrms（マイクブースト有効時は 5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)
		ヘッドフォン出力	ステレオミニジャック×1(ヘッドフォン出力インピーダンス 16Ω-100Ω「推奨32Ω」、出力電力 5mW/32Ω)
	PCカード		Type Ⅱ×1、PC Card Standard準拠、CardBus対応
	メモリーカードスロット		トリプルメモリースロット×1※21[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)、メモリースティック(メモリースティック PRO)、xD-ピクチャーカード]
バッテリ駆動時間※15※16	標準		約0.9時間
バッテリ充電時間（電源ON時／OFF時)※15	標準		約2.2時間／約2.2時間
電源※14			ニッケル水素バッテリ(DC7.2V、4000mAh)またはACアダプタ(AC100～240V±10%、50/60Hz)※19
消費電力	標準／最大		約30W／約60W
エネルギー消費効率(省エネ基準達成率)※17	2007年度基準		I区分 0.0011（AA）
電波障害対策			VCCI ClassB
温湿度条件			5～35℃、20～80%（ただし結露しないこと）
外形寸法	本体(突起部除く)		362(W)×261(D)×30.5～40(H)mm
	バッテリ		約213.6(W)×43.4(D)×22.1(H)mm
	ACアダプタ		約114.5(W)×49.5(D)×28.5(H)mm
質量	本体(標準バッテリパック含む)		約2.8kg
	マウス		約86g
	バッテリ		約450g
	ACアダプタ※18		約270g
ソフトウェアパック			・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはYの場合 標準ソフトウェアパック ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がD、RまたはUの場合 ミニマムソフトウェアパック
主な添付品			ACアダプタ、マニュアル

■セレクションメニュー（以下の各項目から 1 つ選択することで、仕様が異なります）

フレーム型番		PC-GL16MG1A9 PC-GL16MG1Y9 PC-GL16MG1D9 PC-GL16MG1R9 PC-GL16MG1U9
メインメモリ※3	標準	・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはDの場合 いずれか選択可能 ・1GB（1GB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-4200対応、空きスロット×1]※5 ・2GB（1GB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-4200対応、空きスロット×0]※5 ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がY、RまたはUの場合 いずれか選択可能 ・512MB（512MB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-4200対応、空きスロット×1]※5 ・1GB（1GB×1）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-4200対応、空きスロット×1]※5 ・2GB（1GB×2）[DDR2 SDRAM/SO-DIMM、PC2-4200対応、空きスロット×0]※5
	最大容量	2GB※6
ドライブ	ハードディスクドライブ※20	・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がAまたはYの場合 いずれか選択可能 ・約80GB※26（Serial ATA） ・約120GB※27（Serial ATA） ・約160GB※28（Serial ATA） ・フレーム型番(PC-GL□□□□□■□)の■がD、RまたはUの場合 いずれか選択可能 ・約80GB※29（Serial ATA） ・約120GB※30（Serial ATA） ・約160GB※31（Serial ATA）
	DVD/CDドライブ（詳細は別表をご覧ください）	いずれか選択可能 ・マルチプレードライブ(CD-R/RW with DVD-ROM)(バッファアンダーランエラー防止機能付き) ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)内蔵(バッファアンダーランエラー防止機能付き）[DVD-R/+R 2層書込み]
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・外付け3.5型FDD（USB接続、2モード対応)※22
通信機能	LAN	いずれか選択可能 ・有線LAN ・有線LAN　＋　トリプルワイヤレス トリプルワイヤレスLAN（Super AG® 対応)本体内蔵(IEEE802.11a/b/g準拠)※23※24
マウス		いずれか選択可能 ・無し ・光センサー USBマウス(スクロール機能付き)
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよび利用することはできません。
※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3：増設メモリは、PC-AC-ME021C（512MB、PC2-5300）、PC-AC-ME022C（1GB、PC2-5300）を推奨します。ただし本体の仕様上メモリバス533MHz（PC2-4200）で動作します。
※ 4：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 5：グラフィックスメモリは、メインメモリを使用します。
出荷時のBIOS Setup Menuの設定値はメインメモリの容量によって異なります。
パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。
搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。
利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista® 上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※ 6：最大メモリ容量にする場合、増設メモリ(1GB)を2枚実装する必要があります。
※ 7：メインメモリが512MBの場合：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は64MBになります。(128MB選択可)
メインメモリが1GB以上の場合：出荷時のBIOS Setup Menuの設定値は128MBになります。(256MB選択可)
※ 8：本体液晶ディスプレイより小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能により液晶画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 9：本機のもつ解像度および色数の能力であり、接続するディスプレイ対応解像度、リフレッシュレートによっては表示できない場合があります。
本体の液晶ディスプレイと外付けディスプレイの同時表示可能です。ただし、拡大表示機能を使用しない状態では、外付けディスプレイ全体には表示されない場合があります。
※10：1,677万色表示は、グラフィックアクセラレータのディザリング機能により実現します。
※11：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素(サブピクセル)単位で計算しています。

※12：使用出来る量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※13：キーボードのキーの横方向の間隔。キーの中心から隣のキーの中心までの長さ（一部キーピッチが短くなっている部分があります）。
※14：パソコン本体のバッテリなどに使用する各種電池は消耗品です。
※15：バッテリ駆動時間や充電時間は、ご利用状況によって記載時間と異なる場合があります。
※16：JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver.1.0）に基づいて測定したバッテリ駆動時間です。詳しい測定条件は、（インターネットhttp://www.necdirect.jp/ → ノートのラインアップ → 各タイプページ → [仕様]）でご案内しています。
※17：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※18：電源コードの質量を除く。
※19：標準添付されている電源コードはAC100V用（日本仕様）です。
※20：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※21：著作権保護機能には対応しておりません。「マジックゲート」機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact Ver.1.1」では、SD-Audio規格に準拠した「SD メモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能に対応しています。「メモリースティックDuo」をご使用の場合は、必ずメモリースティック Duoアダプタをご利用ください。詳しくは「メモリースティック Duo」の取扱説明書をご覧ください。「miniSD/microSDカード」をご使用の場合には、必ず専用のカードアダプタをご利用ください。microSD → miniSDアダプタ → SDアダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSD/microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。「SDIOカード」には対応しておりません。それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。
※22：2モード（720KB/1.44MB）に対応しています（ただし720KBのフォーマットは不可です）。
※23：IEEE802.11a/b/g準拠、WEP（64/128bit）対応、WPA-PSK（TKIP/AES）対応、WPA2-PSK（AES）対応。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。IEEE802.11b/g(2.4GHz)とIEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。IEEE802.11a(J52、W52、W53)ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。Super AG® 機能を使用するには、接続先のワイヤレスLAN機器もSuper AG® に対応している必要があり、各ワイヤレスLAN機器の設定変更が必要になる場合があります。設定変更については、各ワイヤレスLAN機器のマニュアルをご参照してください。Super AG® 機能は、IEEE802.11a及びIEEE802.11gのみに対応しています。
※24：5GHz帯ワイヤレスLANは、IEEE802.11a準拠(J52/W52/W53/W56)です。J52/W52/W53/W56は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
※25：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※26：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約46GB(空き容量：約24GB), Dドライブ：約12GB(空き容量約12GB),残り：再セットアップ用として認識されます。
※27：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB(空き容量：約48GB), Dドライブ：約25GB(空き容量約25GB),残り：再セットアップ用として認識されます。
※28：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB(空き容量：約48GB), Dドライブ：約63GB(空き容量約63GB),残り：再セットアップ用として認識されます。
※29：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約46GB(空き容量：約29GB), Dドライブ：約12GB(空き容量約12GB),残り：再セットアップ用として認識されます。
※30：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB(空き容量：約53GB), Dドライブ：約25GB(空き容量約25GB),残り：再セットアップ用として認識されます。
※31：Windows® のシステムからは、容量がCドライブ：約69GB(空き容量：約53GB), Dドライブ：約63GB(空き容量約63GB),残り：再セットアップ用として認識されます。

■ DVD/CD ドライブ仕様一覧

ドライブ	マルチプレードライブ (CD-R/RW with DVD-ROM)※1	DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW) [DVD-R/+R 2層書込み]※1
DVD-RAM読出し※2	1倍速※3	最大5倍速
DVD-RAM書換え※2※4	−	最大5倍速
DVD+R（1層)書込み	−	最大8倍速
DVD+R（2層)書込み※5	−	最大4倍速
DVD+RW書換え	−	最大8倍速
DVD-R（1層)書込み※6	−	最大8倍速
DVD-R（2層)書込み※7	−	最大4倍速
DVD-RW書換え※8	−	最大6倍速
DVD読出し	最大8倍速	最大8倍速
CD読出し	最大24倍速	最大24倍速
CD-R書込み	最大24倍速	最大24倍速
CD-RW書換え※9	最大10倍速	最大10倍速

※ 1：使用するディスクによっては､一部の書込み／読み出し速度に対応していない場合があります。
※ 2：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB)に準拠したメディアに対応しています｡また、カートリッジ式のメディアは使用できませんので、カートリッジなし､あるいはメディア取り出し可能なカートリッジ式でメディアを取り出してご利用ください。
※ 3：DVD-RAM12倍速メディアの読み込みはサポートしておりません。
※ 4：DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB)およびDVD-RAM12倍速メディアの書き換えはサポートしておりません。
※ 5：DVD+R 2層書込みは、DVD+R（2層)ディスクのみに対応しています。
※ 6：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したメディアの書込みに対応しています。
※ 7：DVD-R 2層書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したメディアの書込みに対応しています｡作成したDVD-R（2層)ディスクについては、当社製パソコンに搭載されているDVD-R（2層)対応ドライブでのみ読み出しが可能です。
※ 8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したメディアの書き換えに対応しています。
※ 9：Ultra Speed CD-RWメディアはご使用になれません。

その他のご注意

[著作権に関するご注意]

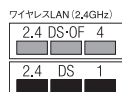
・ お客様が複製元の CD-ROM や DVD-ROM などの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
・ 複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
・ お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

[電波に関するご注意]

＜ワイヤレス LAN 対応商品＞

・ 病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となるおそれがあります。
・ 埋め込み型心臓ペースメーカを装備されている方は、本商品をペースメーカ装置部から 30cm 以上離して使用してください。

＜ワイヤレス LAN（2.4GHz）IEEE802.11g ／ IEEE802.11b 対応商品＞

・ 本商品では、2.4GHz 帯域の電波を使用しています。この周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。
・ IEEE802.11b/802.11g 規格ワイヤレス LAN を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
・ 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
・ 電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、121 コンタクトセンターまでお問い合わせください。

＜ワイヤレス LAN（5GHz）IEEE802.11n Draft2.0 ／ワイヤレス LAN（5GHz）IEEE802.11a 対応商品＞

・ 5GHz 帯ワイヤレス LAN は、IEEE802.11n Draft2.0（W52/W53/W56）および IEEE802.11a 準拠（J52/W52/W53/W56）です。J52/W52/W53/W56 は社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細は http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/050516_5ghz/index.html をご参照ください。
・ IEEE802.11a(J52、W52、W53) ワイヤレス LAN の使用は、電波法令により屋内での使用に限定されます。

[DVD/CD の読込み／書込みについて]

・ DVD ビデオの再生は、ソフトウェアによる MPEG2 再生方式です。NTSC のみ対応しております。Region コード「2」、「ALL」以外の DVD ビデオの再生は行えません。再生する DVD ディスクおよびビデオ CD の種類によってはコマ落ちする場合があります。リニア PCM(96kHz/24bit) で記録されている 20kHz 以上の音声信号は再生できません。DVD レコーダで記録された DVD で、書込み形式により再生できないものがあります。そのような場合は DVD レコーダの取扱説明書などをご覧ください。DVD レコーダや他のパソコンで作成された DVD は、再生できないことがあります。
・ このパソコンで書き込まれたディスクは、他のパソコンや機器では動作しない場合があります。
・ コピーコントロール CD など一部の音楽 CD では、再生や CD 作成ができない場合があります。
・ 別途アップデートを行うことで CPRM（Content Protection for Recordable Media）の著作権保護機能に対応することができます。
・ メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪い場合など、読み取りできない場合があります。
・ 12cmDVD/CD、8cm 音楽 CD、8cmDVD のみ再生できます。ハート形、カード形などの特殊形状をした CD はサポート対象外となります。
・ 設定した書込み、書換え速度を実現するためには、書込み、書換え速度に応じたメディアが必要になります。
・ ライティングソフトウェアが表示する書込み予想時間と異なる場合があります。
・ 作成した DVD は家庭用の DVD プレーヤ、DVD-ROM ドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部の DVD プレーヤ、DVD-ROM ドライブでは再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤの状態により再生できないことがあります。
・ ソフトウェアによっては書込み速度設定において最大速度を表示しない場合があります。

[周辺機器接続について]

・ 接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
・ 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
・ USB1.1 対応の周辺機器も利用できます。USB2.0 で動作するには USB2.0 対応の周辺機器が必要です。
・ IEEE1394 インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
・ 他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
・ 光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は 48kHz のサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般の CD プレーヤ・MD デッキ類と同様に、SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に準拠した信号を出力します。

LaVie

LaVie Gシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

初版　2007年9月
NEC
853-810601-696-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1（ゲートシティ大崎ウエストタワー）

このマニュアルは古紙パルプ配合率70%以上の再生紙を使用しています。